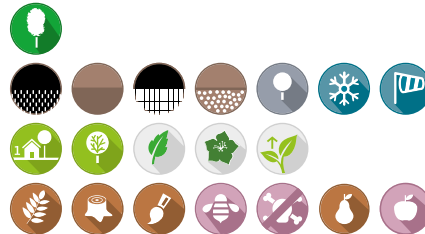




Carya laciniosa



Height	25 - 30 m
Width	12-20m
Crown	conical to rounded, open, half-open crown
Bark and branches	trunk grey, flaking off in long pieces, twigs with felt-like hair
Leaf	imparipinnate with 5 to 9 leaves, light green, 10 - 22 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	♂ catkins approx. 12 - 20 cm, ♀ flowers in short ears, May
Fruits	round nut, Ø approx 4 - 5 cm, husk up to 7 cm, edible, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	humid and rich
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree
Origin	eastern part of the United States

Arbore înalt, cu ramuri și crengi relativ subțiri și puternice. Crește până la 50 m înălțime în arealul său natural de creștere, aproape întotdeauna mai mic în cultură. Copacii bătrâni sunt populari pentru lemnul lor durabil. Scoarța este gri și se desprinde în foițe alungite. Ramurile tinere sunt cu părul păros. Frunzele sunt compuse din 5 până la 9 frunze parțiale lanceolate. Atunci când sunt frecate, acestea emit un miros puternic. Marginea frunzelor este zimțată și răsucită. Fusul frunzelor este aproape gol și uneori rămâne pe copac pentru o perioadă lungă de timp în timpul iernii. Când se desface, frunza este ușor colorată în maro, devenind verde deschis vara și galben-aurie aprins toamna. Nucile rotunde, dulci și comestibile sunt cuprinse într-o coajă netedă care se deschide aproape în întregime. Sistem radicular profund.